

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

TECHNICZNO FUNKCJONALNY

(dot. doposażenia dedykowanej instalacji elektrycznej typu DATA w centralny zasilacz UPS)

1. Cel inwestycji i przedmiot zamówienia:

Wykonanie projektu, dostawy sprzętu, instalacji i konfiguracji infrastruktury centralnego zasilacza UPS wraz z baterią akumulatorów w wydzielonym fragmencie sieci energetycznej typu DATA w serwerowni budynku Wielkopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu delegatura w Koninie.

2. Opis

Zamawiający przewiduje zapewnienie podtrzymania zasilania dla serwerowni oraz 60 stacji komputerowych podłączonych do gniazd sieci typu DATA. Od rozdzielni budynkowej, która znajduje się w piwnicy budynku poprowadzone są wydzielone obwody zakończone w pomieszczeniu serwerowni w tablicy rozdzielczej, dedykowanej do zasilania serwerowni oraz urządzeń podłączonych do gniazd sieci DATA.

3. Wymagana funkcjonalność zasilacza UPS wraz z baterią akumulatorów:

- zasilacz w wersji trójfazowej 3/3 wolnostojący,
- zasilacz wykonany w technologii z podwójnym przetwarzaniem typu on-line, separacja galwaniczna,
- czas podtrzymania urządzeń w serwerowni oraz urządzeń w sieci: min: 15 min,
- ręczny By-pass w oddzielnej rozdzielni,
- możliwość zdalnej administracji: karta sieciowa Ethernet,
- użytkowanie z intensywnością 24 godziny na dobę,
- możliwość lokalnego i zdalnego wyłączenie awaryjnego,
- montaż fizyczny zasilacza : zamawiający przewiduje pomieszczenie serwerowni,
- instalacja zasilacza musi zapewniać skalowanie w zakresie zapotrzebowania na dodatkowe urządzenia w sieci DATA.

Zasilacz powinien również posiadać panel sterowniczo diagnostyczny, przedstawiać na wbudowanym wyświetlaczu aktualny status, wykorzystanie mocy i przewidywany czas działania,

4. Wymagania dodatkowe:

- 3-letnia gwarancja na urządzenie wraz z zapewnionym serwisem wykonawcy, przegląd co 12 miesięcy,
- wykonawca udzieli zamawiającemu, co najmniej 3 letniej gwarancji na baterie o minimum 5 letniej żywotności sklasyfikowanej wg EUROBATU,
- zainstalowany wyłącznik przeciwpożarowy przed serwerownią,
- przeszkolenie z obsługi urządzenia wskazanych przez zamawiającego osób,
- sporządzenie i dostarczenie do zamawiającego dokumentacji powykonawczej,
- przeprowadzenie praktycznych testów odbiorczych.

Zaleca się aby wykonawcy przed złożeniem oferty zapoznali się z miejscem realizacji przedmiotu zamówienia w celu szczegółowego ustalenia zakresu prac i prawidłowej wyceny kosztów. Wizja lokalna odbędzie się w terminie ustalonym przez Wykonawcę z przedstawicielem Zamawiającego. Ze względu na charakter wykonywanych działań, prace instalacyjne powinny być wykonywane poza godzinami pracy urzędu.

Przedstawiciele Zamawiającego:

1. Tomasz Bielat - (tel. kontaktowy: 605-550-588)
2. Daniel Janik - (tel. kontaktowy: 603-855-545)